

厦门迈进全国“智能制造城市二十强”

产业转型升级不断推进,现有国家级智能制造试点示范企业7家

本报讯(文/记者 张诗 图/记者 陈立新)日前,在中关村论坛智能制造创新发展平行论坛上,“智能制造发展指数(区域)”正式发布,厦门市上榜“2022年度智能制造城市二十强”名单。

据悉,该指数由中国信息通信研究院和中央广播电视总台财经节目中心共同研究构建,有利于城市智能制造竞争力的横向对比与纵向对比,以便完善城市智能制造产业政策,引导资金、人才、技术等资源配置优化,提升城市制造业竞争力。国家智能制造专家委员会委员、中国信通院两化所所长朱敏表示,每个评价指标都可以量化,各地可以直观地看到本地区的智能制造建设成效。

基于“智能制造发展指数(区域)”的测算,中国信息通信研究院面向全国近300个城市采集数据,计算产生“2022年度智能制造城市二十强”。此次上榜“二十强”的城市分别为长沙、常州、成都、东莞、佛山、福州、广州、杭州、合肥、南京、南通、宁波、青岛、苏州、深圳、武汉、无锡、西安、厦门、郑州(按拼音首字母排序)。



在5月19日举行的厦门元宇宙产业博览会,展出了人工智能、虚拟技术在生产生活中的应用。

链接 厦门智能制造积极转型升级

近年来,我市智能制造产业稳步推进转型升级,取得诸多成效。目前,我市有国家级智能制造试点示范企业7家、省级18家、市级52家,工信部智能制造场景6家,工信部智能制造工厂揭榜单位4家,市级智能制造样板工厂(车间)16家。今年5月,中国电子技术标准化研

究院基于6万家制造业企业,覆盖31个行业大类、31个省市自治区的数据,研究发布了《智能制造成熟度指数报告(2022)》。报告显示,厦门有648家企业达到智能制造成熟度二级及以上水平,数量居参与诊断全国各地市的首位。当前,我市通过出台数字转型政策

措施,开展智能制造诊断服务,助力企业转型升级,释放发展新动能。以火炬高新区为例,通过搭建智能制造服务平台,引入智能制造服务商发布产品服务,帮助企业提质增效。截至今年3月,平台共服务企业超900家,挖掘对接智能化改造需求710项,撮合智能制造服务交易349项。

今年以来我市进境维修飞机达100架

目前拥有20余家航空维修相关企业,厦门海关提供“一站式”服务

本报讯(文/记者 刘佳盈 通讯员 殷冷媛 图/厦门海关提供)昨日,在厦门海关所属机场海关监管下,一架来自境外的波音787飞机降落在厦门高崎国际机场,在飞机拖车的牵引下缓缓驶入厦门太古飞机工程有限公司,准备进行为期半个月的检修维护。这标志着今年我市进境维修飞机的数量正式突破100架,较去年提早了两个月达到这个数量。

受益于国际航空运输业的复苏,国际市场对飞机整机及发动机等航空维修的需求激增,厦门“一站式”航空维修基地业务量也“水涨船高”。据厦门海关统计,今年1-4月,厦门海关累计监管进境维修飞机75架次,占全国进境维修飞机总量的37.3%,位居全国首位;监管区外航空保税维修进出口货值540.94亿元,同比猛增26倍。

为支持航空维修产业抢抓市场机遇,厦门海关深入企业开展调查研究,主动对接产业需求,构建“问题清零”一体化监管机制,为企业提供航空维修产业保税、通关、查验的“一站式”服务平台;从畅通产业内部“微循环”入手,优化监管流程,支持企业拓宽业务渠道,帮助企业降低物流和生产成本;开展国产大飞机“规模出海”航材保障课题研究,培育“保税+租赁+交换+维修”的国产飞机航材保障新模式。

“海关结合我们航空维修产业的特质,针对性推出区外保税维修等监管举措,帮助我们轻装上阵。”厦门太古飞机工程有限公司关务经理孙立介



厦门海关关员对进境维修飞机进行现场监管。

绍,和传统模式相比,采用区外保税维修模式开展进境飞机维修业务,每年可以节约10亿元的银行授信额度占用以及其他各项相关费用超百万元。



厦门海关关员开展监管。

链接 厦门航空维修产业从无到有从小到大

厦门是我国较早发展航空维修产业的地区之一。经过30年的发展,厦门航空维修产业从无到有、从小到大,逐步形成国内重要的“一站式”航空维修基地,超过80%的业务为境外维修业务,总业务量稳居全国前列。

据了解,我市目前拥有20余家航空维修产业相关企业,先后吸引了太古、新科宇航、霍尼韦尔等世界知名航企到高崎航空工业区投资兴业,形成以飞机结构大修为龙头,以客改货、公务机整装、发动机维修、部附件制造与维修和航空技术培训为辅的“一站式”航空维修产业格局。

“挑战杯”福建省竞赛 厦门理工学子获特等奖

本报讯(记者 林依文 通讯员 曾妙龄 吕春座)近日,第十六届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛决赛落下帷幕,厦门理工学院学生李炫希、李许然的参赛项目《精锐智阀——高精密度双液智能点胶阀引领者》(指导老师:罗志伟、赖荣桑、周仁国)荣获特等奖。

该项目致力于开发高精密度双液智能点胶控制系统,实现胶阀与智能控制器的有机配合,把胶阀性能做到极致,解决点胶行业中点胶阀性能不足、严重依赖进口的行业痛点。目前,该项目处于产业化阶段,已产出双液配比阀等产品,并广泛运用于京东方、宏发、立林科技、深圳世椿等行业知名企业。

据悉,厦门理工学院共遴选79件作品参赛,最终15件作品获奖,其中特等奖1项、二等奖8项、三等奖6项。

残疾人辅助器具推介 我市企业6件作品入围

本报讯(记者 吴笛)电动移位机、代步车、自动打包坐便椅、上肢辅助运动及康复设备……近日,残疾人辅助器具创新成果推介活动入围作品发布。我市残联选送10件产品参与推介,其中6件入围,位列副省级城市首位。

据悉,此次推介活动自今年3月份启动以来,共收到全国各地来自企业、高校、科研院所、辅助器具服务机构和个人申报的407件作品。经专家评审,入围作品92件,其中设计组40件,服务组18件,产品组34件。厦门市残联选送的作品入围的是产品组。